## Index of Claims

Application/Control	No.

10/519,748 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUDA ET AL.
Art Unit
3611

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Joanne Silbermann

A Appeal
O Objected

Clair	m					Date	9	_	_		С	laim	I	_		D	ate	$\overline{}$	_	$\Box$		Cla	im		_	. [	Date	)		
Final	Original	5/9/08									Final	Original										Final	Original							
_	1	√	$\neg$	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н		51	$^{+}$	$\vdash$	Н	7	$^{+}$	+	+	Н	- 1-	$\neg$	101	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$	$\top$	+
	2	V	$\neg$	7	_		Н		Н	$\neg$		52	†	$\vdash$	П	7	7	$^{+}$	T	Н	- 1		102	$\top$	$^{+}$				$\dashv$	
	3	V		$\neg$			П	Т	П	$\neg$		53	$\top$	Т	П	7	$\neg$	$\top$	$\top$	П			103		$\top$		$\neg$		$\neg$	
	4	√	$\neg$	╗	$\neg$	П	П	П	П	П		54	Т	т	П	╗	T	$\top$	т	П		$\neg$	104	$\top$	$\top$		П	П	7	$\neg \vdash$
	5	√	$\neg$	╗	$\neg$	П	П	Г	П	П		55	т	т	П	┪	╅	$\top$	т	П		$\neg$	105	$\top$	$\top$		П	П	$\neg$	$\top$
	6	√	$\neg$	$\neg$			П	Г	П	П		56	т	Т	П	╅	T	$\top$	Т	П		$\neg$	106	т	т		П		$\top$	т
	7	V										57	Т			$\Box$	I						107							
	8	¥										58	Т			$\Box$							108							
	9	V										59											109							
	10											60											110							
	11											61					$\perp$			Ш			111	$\perp$						
	12					Ш	$\perp$	_	Ш	Ц		62		1	Ш	4	4	1	$\perp$	Ц	L		112	$\perp$			Ш		4	$\perp$
	13		_	_	_	Ш	ш	_	Ш	Ц		63	1	1	Ш	4	4	1	1	Ц	L		113	1	Ļ	$\perp$	ш		4	1
_	14	_	_	_	_	Ш	ш	_	Ш	Ц	<b>—</b>	64	1	_	Ш	4	4	+	╄	Ш	⊢	_	114	_	$\perp$	$\vdash$	Ш	Щ	4	4
	15	_	_	4	_	ш	$\vdash$	⊢	Ш	Ц	<b>—</b>	65	+	4	Н	4	4	+	╄	Н	$\vdash$	_	115	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ш		4	+
	16	_	_	_	_		ш	_	Ш	Щ		66	+	+	Ш	4	_	-	$\vdash$	ш	-	_	116	_	+		ш	ш	_	_
	17	$\dashv$	-	-	_		Н	_	Н	Н		67	+	$\vdash$	Н	4	+	+	+	Н	- 1-	_	117	-	+	Н			+	+
_	18	$\dashv$	$\dashv$	-	_	Н	Н	_	Н	Н		68	+	$\vdash$	Н	-	+	+	+	Н	⊢	$\dashv$	118	+	+	Н			+	+
	19	-	_	-	_		Н	_	Н	Н		69	+	$\vdash$	Н	-	+	+	+	Н	-	_	119	-	+	Н	Н		+	+
	20	-	_	-	_		Н	_	Н	Н	_	70	+	+	Н	-	-	+	+	Н	- 1-	$\rightarrow$	120	-	+		Н	$\vdash$	-	+
-	21	-	$\dashv$	-	_		Н	_	Н	Н	_	71	+	+	Н	-	+	+	+	Н	⊢	$\dashv$	121	+	+	Н	Ш		+	+
	22	_	_	-	_		Н		Н	Щ	_	72	+	-	Ш	-	+	+	+	Н	⊢	_	122	+	+				+	+
	23	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н		Н	Н		73	+	+	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	123	+	+		Н	$\vdash$	-	-
-	24 25	-	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	H	Н	Н	_	75	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	$\dashv$	124 125	+	+		Н		+	+
-	26	-	$\dashv$	-	_		Н		Н	Н		76	+	+	Н	+	+	+	+	Н	⊢	$\dashv$	126	+	+				+	+
	27	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	H	Н	Н	-	77	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	-	127	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
	28	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	H	Н	Н	-	78	+	+	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	128	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
$\rightarrow$	29	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н		79	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	-	129	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	30	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$		80	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	-	130	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
	31	$\dashv$	$\dashv$	-	-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н		81	+	+	Н	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$	131	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	32	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	_	82	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	$\neg$	132	+	+		Н	$\vdash$	+	+
_	33	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н		83	╫	+	Н	+	+	+	+	Н	- 1-	$\dashv$	133	+	+		Н	$\dashv$	+	+
	34	$\dashv$	$\dashv$	-	-	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	84	+	+	Н	-+	$^+$	+	+	Н	-	$\dashv$	134	+	+	H	Н	$\vdash$	+	+
	35	$\dashv$	$\neg$	-	-	Н	Н	т	Н	$\dashv$		85	+-	$^{+}$	H	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$	135	+	+	Н	Н	Н	+	+
	36	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_		т	Т	П	$\dashv$		86	$\top$	т	Н	7	$^{+}$	$\top$	T	Н	- 1-		136	$\top$	$^{+}$				+	1
	37	$\neg$	$\neg$	7		П	П	Т	П	$\dashv$		87	$\top$	т	П	-†	7	$\top$	T	П		$\neg$	137	╅	т		П		7	_
	38	$\neg$	_	7		П	П	Т	П	$\neg$		88	┰	т	П	7	1	$\top$	T	П	-	$\neg$	138	T	т	П			7	+
	39	$\neg$	$\neg$		٦	П	Г	Г	П	П		89	1	Т	П	7	十	$\top$	T	П	F	$\neg$	139	_	$\top$	П	П		_	+
	40					П	П		П			90		Τ	П	1	T		T	П			140	Т	Т				1	T
	41		$\neg$	7			Г	Г				91	Т	Т	П	7	7	Т	Т	П		$\neg$	141	_	Т	П			7	
	42		-1	7	$\neg$		Г	Γ	П	$\neg$		92	T	Т	П	7	7		1	П		-1	142		Т	П			7	Т
	43						П					93			П	1	1		Τ	П			143							T
	44											94		Π	П	1	1		Τ	П			144	T						Т
	45		$\neg$									95		Π	П	7	1		Т	П			145							
	46		$\neg$	$\neg$			П					96	Т	Т	П	T	T	Т	Т	П			146	Т	Т				$\neg$	Т
	47											97	L	L		J		$\perp$	L				147		L					$\perp$
	48											98	I	L		J		I	L				148	I	I					I
	49											99	Г	Г			Ι	Т	$\Gamma$				149		$I^-$					Т
	50											100		Г	ıT	Т	Т	T		П	Г		150	T			П	П	Т	Т